

### 1. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

|                |  |
|----------------|--|
| FECHA:         | 18 DE FEBRERO DE 2019  |
| HORA:          | 13:00 HRS  |
| Elaborado por: | División de Calidad del Aire – Ministerio del Medio Ambiente |

### 2. CONDICIÓN SINÓPTICA

#### Condición observada a las 11:00 Hora Local

Circulación ciclónica débil en superficie y flujo zonal en altura

#### Condición pronosticada para mañana

Circulación ciclónica débil dará paso a régimen anticiclónico en superficie, zonal en altura.

### 3. OBSERVACIONES

Durante la madrugada se presentó cielo nublado y se espera que esta condición varié a cielo con nubosidad parcial durante la tarde. Las temperaturas máximas fluctuarán entre 20-22°C en Quintero. La visibilidad será inferior a 10 km durante la mañana aumentando por la tarde. Finalmente, el viento presentará componente del Noroeste en el borde costero con rachas máximas de 20 km/h.

Para el martes 19.FEB.2019, se pronostica cielo con nubosidad parcial. Las temperaturas máximas fluctuarán entre 20-22°C en Quintero. La visibilidad será inferior a 10 km hasta la mañana aumentando por la tarde. Por otro lado, el viento presentará componente predominante del sur, con rachas estimadas de 25 km/h.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

### 4. CONDICIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

| Día       | Lunes 18 de Febrero |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Martes 19 de Febrero |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hora*     | 12:00               | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 00:00                | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 |
| Condición | F                   | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F                    | F     | R     | R     | A     | A     | A     | A     | R     | R     | R     | R     | R     | R     |

|   |                        |   |                       |   |                      |
|---|------------------------|---|-----------------------|---|----------------------|
| F | Condiciones Favorables | R | Condiciones Regulares | A | Condiciones Adversas |
|---|------------------------|---|-----------------------|---|----------------------|

\* Se define la hora como aquel período de 60 minutos que parte en el minuto cero de la hora y termina en el minuto 59 de la misma, así entonces, las 17:00 horas del día corresponde al período comprendido entre las 17:00 hasta las 17:59 inclusive.